

Title (en)
Method and system for transferring position data or coordinates of a destination

Title (de)
Verfahren und System zum Übermitteln von Positionsdaten oder Koordinaten eines Zielorts

Title (fr)
Procédé et système pour transférer des données de position ou coordonnées d'une destination

Publication
EP 1463345 A2 20040929 (DE)

Application
EP 04100712 A 20040224

Priority
DE 10313541 A 20030326

Abstract (en)
The data telecommunication system (100) involves SMS (Short Message Service) or MMS (Multimedia Message Service) links (16,18) between a first subscriber (10) and further subscribers (20,30). Signals may be sent to a compatible target location (40) with given position data or coordinates (40x;40y). The operating procedure involves (a) sending target location coordinates from the first subscriber via the SMS or MMS links, (b) sending messages to the further subscribers, especially to the mobile telephone numbers of these subscribers, (c) reception and acceptance of the contents of the transmitted messages (d) starting and activation of program for guiding further subscribers toward target location.

Abstract (de)
Um auf dem technischen Gebiet der Telematik, insbesondere der Verkehrstelematik, ein Verfahren sowie ein System (100) bereitzustellen, mittels derer beim Vereinbaren eines Zielorts (40), insbesondere eines Treffpunkts (= eines gemeinsamen Zielpunkts), Schwierigkeiten oder Unklarheiten schon im voraus sicher und zuverlässig beseitigt sowie ausgeschlossen werden können, wird ein Verfahren sowie ein System (100) zum Übermitteln der Positionsdaten oder Koordinaten (40x; 40y) des Zielorts (40), insbesondere der Zielkoordinaten des Treffpunkts, von einem ersten Teilnehmer (10), insbesondere von einem ersten Verkehrsteilnehmer, an mindestens einen weiteren Teilnehmer (20, 30), insbesondere an mindestens einen weiteren Verkehrsteilnehmer, vorgeschlagen, aufweisend die folgenden Schritte: [a] Erstellen mindestens einer die Positionsdaten oder Koordinaten (40x; 40y) des Zielorts (40) beinhaltenden Kurzmitteilung oder Kurznachricht (16, 18), insbesondere in Form von S[hort]M[essage]S[ervice] oder in Form von M[ultimedia]M[essage]S[ervice], durch den ersten Teilnehmer (10); [b] Versenden der erstellten Kurzmitteilung oder Kurznachricht (16, 18) an den weiteren Teilnehmer (20, 30), insbesondere an die Mobilfunknummer des weiteren Teilnehmers (20, 30); [c] Empfangen bzw. Akzeptieren des Inhalts der versendeten Kurzmitteilung oder Kurznachricht (16, 18) durch den weiteren Teilnehmer (20, 30); und [d] Aktivieren bzw. Starten mindestens einer für den weiteren Teilnehmer (20, 30) vorgesehenen Zielführung zum Zielort (40).

IPC 1-7
H04Q 7/22

IPC 8 full level
G01C 21/34 (2006.01); **H04W 4/14** (2009.01)

CPC (source: EP)
G01C 21/3438 (2013.01); **G01C 21/362** (2013.01); **H04W 4/14** (2013.01)

Cited by
EP2232202A4; CN104048670A; US9930158B2; US9976865B2; US9652023B2; US9978272B2; US9667726B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1463345 A2 20040929; **EP 1463345 A3 20081015**; DE 10313541 A1 20041028; DE 10313541 B4 20050331

DOCDB simple family (application)
EP 04100712 A 20040224; DE 10313541 A 20030326